JAPD-65 系列

额定功率	65 瓦特
输入电压	90～265V 交流
输出组数	双组

特性

- ▼标称交流输入
- ▼内置EMI滤波器
- ▼高效率
- ▼低输出纹波
- ▼输出电压可调（主输出）
- ▼短路保护
- ▼过载保护
- ▼过压保护
- ▼过功率保护
- ▼1年保证

电气参数

输入

电压范围	90~265V 交流 130~370V 直流
频率	47~63 赫兹
浪涌电流	40A @ 230V输入 冷启动, 25℃
工作电流	0.6A 最大有效值;220V输入
空载功耗	2.5 瓦特
漏电流	3.5mA 最大 264V输入, 50/60赫兹

输出

额定功率	65 瓦特, 自冷
电压调整范围	±10%(主输出电压)
线性调整率	±0.5%
负载调整率	±1.0%
交叉调整率	±2.0%(主);±5.0%(辅)
保持时间	40毫秒 @ 满载
过载保护	105%~150% 额定负载
过压保护	110%~145% 额定电压

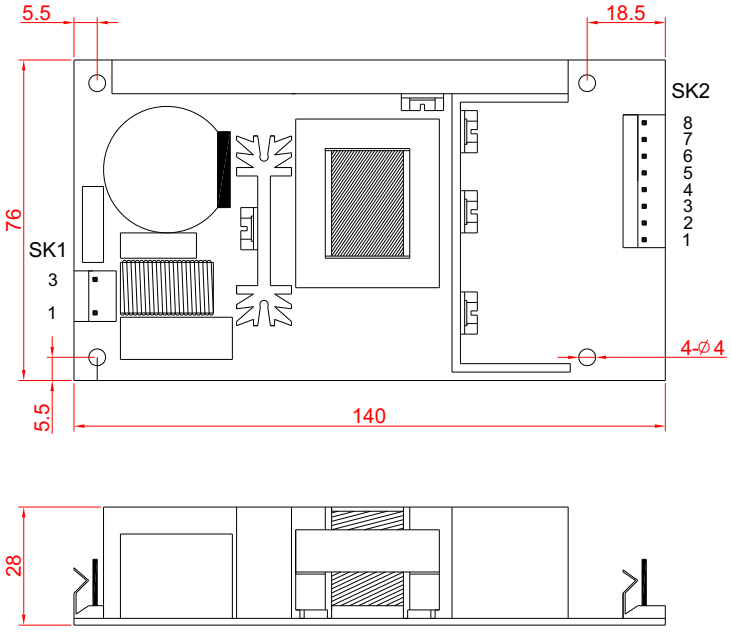
隔离

隔离电压	
输入-输出	2.0KV交流/1分钟
输入-地	2.0KV交流/1分钟
输出-地	0.5KV交流/1分钟
隔离电阻	50兆欧/500V直流

环境

工作温度	-10℃~50℃;满载工作; 在50℃~65℃时，温度每 上升1℃时降额4.0%使用
保存温度	-20℃~85℃
工作湿度	10%~90%(无冷凝)
温度系数	±0.04%
平均无故障时间	100,000小时
安全执行标准	设计参照GB4943, EN60950
EMC执行标准	设计参照EN55022 EN61000-4-2,3,4,5,6
重量	0.26公斤

物理参数



脚位定义

SK1	SK2
P1:LINE	P1:Vout1+
P3:NEUTRAL	P2:Vout1+
	P3:NC
	P4:COMMON
	P5:COMMON
	P6:COMMON
	P7:Vout2+
	P8:Vout2+

连接器规格

SK1: 3位/3.96mm 间距连接器
SK2: 8位/3.96mm 间距连接器

定购信息

型号	输出 1 电压/电流	输出 2 电压/电流	电压精度 主/辅	纹波&噪声 （主/辅）	工作效率	备注
JAPD-65-0512A	5/0.5~7.0	12/0.2~3.0	±2%/±5%	50/120mV	79%	
JAPD-65-0512B	5/0.5~7.0	12/0.2~3.0	±2%/±5%	50/120mV	78%	
JAPD-65-0515A	5/0.5~7.0	15/0.2~2.6	±2%/±5%	50/150mV	79%	
JAPD-65-0515B	5/0.5~7.0	15/0.2~2.6	±2%/±5%	50/150mV	78%	
JAPD-65-1224A	12/0.5~5.0	24/0.2~2.0	±2%/±5%	120/240mV	81%	